



De publicación inmediata: 26/01/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

**LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE ZINC8 ENERGY SOLUTIONS, UNA EMPRESA LÍDER EN EL SECTOR DEL ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA, UBICARÁ SU PRIMERA PLANTA DE FABRICACIÓN Y SEDE EN ESTADOS UNIDOS EN EL CONDADO DE ULSTER**

***La empresa creará 500 puestos de trabajo a través de un plan de inversión de \$68 millones en 5 años en la Región de Mid-Hudson y construirá sistemas de almacenamiento de energía de zinc-aire de larga duración que serán ecológicos y económicamente viables***

***Este importante inquilino del nuevo parque comercial iPark 87 de \$100 millones transformará el antiguo sitio de IBM, que estuvo desocupado por tres décadas, en un motor de crecimiento económico***

***La expansión en Nueva York complementa los audaces planes ambientales de la gobernadora Hochul para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y combatir el cambio climático***

Hoy, la gobernadora Kathy Hochul anunció que Zinc8 Energy Solutions de Estados Unidos, una empresa líder en la industria del almacenamiento de energía de larga duración, reubicará su planta de fabricación de \$68 millones, que también es su sede en los EE. UU., en Kingston, en el condado de Ulster, específicamente en el campus de IBM de Ulster del antiguo parque TechCity, que ahora se conoce como el parque comercial iPark 87. Zinc8 Energy Solutions desarrolla una innovadora tecnología para baterías que usa zinc y aire como combustible. Zinc8 se ha comprometido a crear hasta 500 puestos de trabajo, lo cual complementa el liderazgo del estado de Nueva York a nivel nacional en la expansión de la economía ecológica, impulsa los esfuerzos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y prioriza la lucha contra el cambio climático. La ubicación de la empresa en el condado de Ulster apoya el esquema recientemente [anunciado](#) por la gobernadora Hochul con el objetivo de que el estado alcance una cantidad líder en el país de seis gigavatios de almacenamiento de energía para 2030.

"La creación de buenos puestos de trabajo que tengan como resultado un estado de Nueva York más ecológico y sostenible para nuestros hijos y nuestros nietos no solo beneficia a nuestra economía, sino que es lo correcto para nuestro planeta", **indicó la**

**gobernadora Hochul.** "La tecnología de vanguardia de almacenamiento de energía limpia de Zinc8 es otra de las herramientas que nos permitirán lograr nuestros audaces objetivos climáticos y seguir convirtiendo al estado de Nueva York en un líder en la promoción de la economía ecológica".

Zinc8 Energy Solutions (Zinc8) presentó un documento de declaración de intenciones para arrendar como inquilino principal un almacén con espacio al aire libre de alrededor de 237,000 pies cuadrados en el iPark 87, que es propiedad de National Resources. Zinc8 invertirá aproximadamente \$68 millones a lo largo de 5 años para automatizar y construir el sitio, lo cual convertirá a la región en la sede de Zinc8 en los EE. UU. y la transformará en un importante polo de operaciones de fabricación, investigación y desarrollo. Empire State Development (ESD) ha acordado destinar hasta \$9 millones en créditos fiscales basados en el rendimiento del programa Excelsior Jobs para alentar y apoyar la creación de 500 puestos de trabajo.

El nuevo parque comercial iPark 87 de \$100 millones servirá como un campus tecnológico de uso mixto, ya que transformará el antiguo sitio de IBM y posicionará el antiguo parque TechCity como un centro innovador de crecimiento económico tras 30 años de inactividad. Parte del plan de iPark 87 es construir una comunidad residencial sostenible de 600 unidades con una huella de carbono de cero emisiones netas, alimentada en un 100% por energía renovable y edificada completamente con materiales de construcción sostenibles. El parque comercial también incluirá varias instalaciones públicas, como miniparques, rutas de senderismo y ciclismo, y un centro de artes y bienestar. ESD reconoce los objetivos de creación de puestos de trabajo, crecimiento económico y sostenibilidad para el campus y el área circundante, por lo que apoyó el desarrollo del parque comercial con una subvención de \$8 millones otorgada a través de la Iniciativa de Revitalización de la Región Norte del Estado (Upstate Revitalization Initiative).

Zinc8 es una empresa líder en el desarrollo de tecnología y un fabricante de sistemas de almacenamiento de energía de zinc-aire de larga duración para empresas de servicios públicos, instalaciones comerciales e industriales y microrredes remotas. La empresa busca acelerar la transición del mundo al uso de fuentes de energía sostenibles, seguras y resilientes a través de sistemas de almacenamiento masivo ecológicos y económicamente viables para que el almacenamiento de energía limpia sea rentable, confiable y de fácil acceso.

**La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, aseguró:** "Zinc8 tiene un compromiso total con la transición del mundo a fuentes de energía más sostenibles, seguras y resilientes, y nos entusiasma mucho que el estado de Nueva York desempeñe un papel integral en este proceso. ESD está comprometido con la expansión de la economía ecológica del estado y la creación de buenos puestos de trabajo para todos los neoyorquinos, por lo que la reubicación de Zinc8 en la Región de Mid-Hudson es otro paso positivo en la dirección correcta".

**El presidente interino de la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés), Justin E. Driscoll, anunció:** "La NYPA reconoció el potencial de Zinc8 en 2019, cuando esta presentó su novedoso prototipo de tecnología de almacenamiento de energía como parte de nuestro desafío de innovación en el sector de la energía limpia de Nueva York. Desde ese entonces, Zinc8 ha ampliado su colaboración con el estado de Nueva York y ahora está ubicando su sede aquí, en los EE. UU. El crecimiento de Zinc8 en el condado de Ulster creará hasta 500 puestos de trabajo, con lo cual consolidará aún más la posición de Nueva York como líder nacional en el estímulo de una economía de energía limpia".

**Doreen M. Harris, presidenta y directora ejecutiva de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA), opinó:** "Al incluir la fabricación de sistemas de almacenamiento de energía de larga duración en la creciente economía ecológica del estado, Zinc8 está impulsando la siguiente frontera de la tecnología de baterías, la cual ayudará a los neoyorquinos a acceder a energía renovable cuando más la necesiten. Esta nueva planta no solo impulsará el desarrollo del mercado de productos de Zinc8, sino que también creará puestos de trabajo locales bien remunerados, ampliará nuestra cadena de suministro de innovación y será otra herramienta para combatir los efectos del cambio climático".

**El director ejecutivo del Departamento de Servicios Públicos (DPS, por sus siglas en inglés) del estado de Nueva York, Rory M. Christian, sostuvo:** "La gobernadora Hochul ha sido una firme defensora del desarrollo del almacenamiento de energía en el estado de Nueva York y la decisión de Zinc8 de reubicar su sede en Nueva York es una consecuencia directa de dicha defensa. Las decisiones estratégicas de este tipo son las que ayudan a acelerar nuestra transición a una economía de energía limpia y a cumplir nuestros objetivos climáticos fundamentales".

La tecnología de Zinc8 se desarrolló en torno a la utilización del zinc como combustible anódico, el cual se espera que aporte más ventajas en comparación con otros metales debido a su alta densidad energética, su amplia disponibilidad, su bajo costo, y su facilidad de almacenamiento y manipulación. Cuando el sistema proporciona energía, las partículas de zinc se combinan con oxígeno obtenido del aire circundante. Cuando el sistema se recarga, las partículas de zinc se regeneran y el oxígeno se devuelve al aire circundante. El sistema regenerativo no requiere un reemplazo de combustible y ofrece una capacidad energética escalable a través de la simple introducción de tanques de combustible adicionales.

Zinc8 se conectó por primera vez con el estado de Nueva York a través del Desafío de Innovación de Energía Limpia de la Autoridad de Electricidad de Nueva York en 2019, el cual buscaba nuevas tecnologías y modelos de negocios que solucionaran las dificultades energéticas del estado. Zinc8 ganó [el desafío](#) y se embarcó en la implementación de su novedoso sistema de almacenamiento de energía de zinc-aire para su primer uso. La primera fase de esta implementación entrará en funcionamiento este año. Como ganador del desafío, Zinc8 celebró un acuerdo con la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA) para instalar un sistema de

100 kilovatios/1 megavatio hora (kW/MWh) en la emblemática Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés) en Buffalo a fin de aumentar la resiliencia del campus e impulsar la tecnología de almacenamiento de energía.

Además, Zinc8 anunció un acuerdo de implementación con Digital Energy Corp., una empresa de ingeniería del sector privado en el estado de Nueva York, para un sistema de almacenamiento de energía de 100 kW/1.5 MWh. El proyecto demostrará los beneficios y el valor económico del sistema de almacenamiento de energía de Zinc8 en una planta existente de cogeneración de energía eléctrica y térmica (CHP, por sus siglas en inglés) detrás del medidor en la ciudad de Nueva York. El proyecto recibió asistencia financiera de la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA).

Zinc8 también recibió el reconocimiento a la "Mejor solución de su clase" en la categoría de Almacenamiento de energía del Desafío PropTech 2022, que se enfocó en desarrollos sostenibles y esfuerzos en curso por parte de la industria de bienes raíces para reducir las emisiones en todo el entorno de construcción.

**El líder de la mayoría del Senado, Charles Schumer, señaló:** "Sabíamos que, si limpiáramos el antiguo sitio de TechCity plagado de asbesto, llegarían nuevos ocupantes. Los 500 puestos de trabajo bien remunerados de Zinc8 y su inversión de \$68 millones en la fabricación de vanguardia son una prueba positiva de que, cuando se invierte en la lucha contra el cambio climático, se pueden crear empleos bien remunerados, nuevo crecimiento económico y un mejor futuro para nuestras comunidades. Felicito a Zinc8 por su compromiso con el condado de Ulster y a la gobernadora Hochul por su apoyo al proyecto. Ansío seguir trabajando codo a codo con ellos para impulsar el liderazgo de Nueva York y consolidar su posición como un polo mundial de fabricación de baterías".

**El representante Pat Ryan dijo:** "Esta es una gran victoria no solo para el condado de Ulster y la Región de Hudson Valley, sino para todo el estado de Nueva York. He luchado con orgullo para lograr un cambio positivo con iPark 87 desde mi primer día como jefe del Poder Ejecutivo del condado y he liderado esta tarea junto con National Resources, la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés), la gobernadora Hochul y el senador Schumer para revitalizar este importante sitio. La planta de fabricación de Zinc8 aportará cientos de puestos de trabajo bien remunerados a la región y envía el mensaje de que Hudson Valley estará la vanguardia del desarrollo económico en el estado de Nueva York por muchas décadas más".

**La jefa del Poder Ejecutivo del condado de Ulster, Jen Metzger, comentó:** "Cuando presté servicio en el Senado estatal y trabajé para aprobar la Ley del Clima de Nueva York, legislación líder a nivel nacional, con frecuencia hablé de los considerables beneficios económicos que esta ley prometía para nuestras comunidades. Con la llegada de empresas como Zinc8 a Ulster, ahora vemos materializarse los frutos de esta ley: la creación de puestos de trabajo que permiten

sustentar a familias en industrias de vanguardia que brindan la posibilidad de ascender a la clase media. Quiero agradecer a la gobernadora Hochul por su liderazgo previsor al apoyar el tipo correcto de inversiones en el condado de Ulster y espero con ansias trabajar con su administración en iniciativas de desarrollo de la fuerza laboral a fin de complementar esta inversión y proporcionar el personal capacitado que necesitamos para la economía ecológica".

**Ron MacDonald, presidente, director ejecutivo y director general de Zinc8 Energy Solutions, agregó:** "Las medidas históricas que adoptó el estado de Nueva York para alcanzar los ambiciosos objetivos de neutralidad de carbono están impulsando la innovación en energía limpia y Zinc8 está comprometido a ser una parte integral de la economía ecológica de Nueva York. Celebramos la directriz clara de la gobernadora Hochul para que la legislación y los recursos del estado se dediquen a la resolución de la crisis climática y para que se estimulen las inversiones en oportunidades y empleos sostenibles para los neoyorquinos".

**Joseph Cotter, cofundador de National Resources, concluyó:** "Tanto iPark 87 como Think District representan la oportunidad de transformar completamente este antiguo campus de IBM en una nueva comunidad dinámica y enfocada en la innovación, la sostenibilidad y la vida del futuro para el condado de Ulster. Debido a los desafíos que presenta esta propiedad, no hubiera sido posible construir iPark aquí sin el firme apoyo de Empire State Development y la gobernadora".

La reubicación de Zinc8 en la Región de Mid-Hudson complementa los planes de energía limpia para 2023 de la gobernadora Hochul. Bajo el liderazgo de la gobernadora Hochul, Nueva York ha impulsado las políticas más audaces del país para combatir el cambio climático, proteger el agua limpia y nuestros ambientes naturales, promover la justicia ambiental e impulsar la economía ecológica.

En su discurso de la Situación del estado de 2023, la gobernadora Hochul propone iniciativas importantes que marcarán una diferencia en la vida de todos los neoyorquinos. El [Programa de Límites e Inversiones](#), que se dio a conocer la semana pasada, creará un programa de límites e inversiones en toda la economía que establecerá un tope decreciente en las emisiones de gases de efecto invernadero, invertirá en programas que impulsen las reducciones de las emisiones de manera equitativa priorizando a las comunidades desfavorecidas, limitará los costos para las familias económicamente vulnerables y mantendrá la competitividad de las industrias de Nueva York. Además, la gobernadora Hochul propondrá legislación para crear un reembolso por medidas climáticas universal que se espera que genere una ganancia futura por la estrategia de límites e inversiones de más de \$1,000 millones al año para los neoyorquinos.

Asimismo, la gobernadora Hochul presentó un nuevo esquema para que el estado logre el objetivo líder a nivel nacional de seis gigavatios de almacenamiento de energía para 2030, lo cual representa al menos un 20% del pico de demanda de electricidad del estado de Nueva York. La hoja de ruta, presentada por la Autoridad de

Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) y el Departamento de Servicios Públicos del estado de Nueva York (DPS, por sus siglas en inglés) a la Comisión de Servicios Públicos (PSC, por sus siglas en inglés) para su consideración, propone un conjunto integral de recomendaciones para expandir los exitosos programas de almacenamiento de energía de Nueva York a fin de aprovechar el rápido crecimiento de las energías renovables en todo el estado e impulsar la confiabilidad de la red y la resiliencia de los clientes. Si se aprueba, se espera que la hoja de ruta apoye la expansión de los lugares de almacenamiento, lo cual se estima que reduciría los costos futuros proyectados para el sistema eléctrico en todo el estado en casi \$2,000 millones, además de aportar beneficios adicionales de mejora de la salud pública gracias a que se reduciría la exposición a los contaminantes dañinos de los combustibles fósiles. El anuncio de hoy apoya los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de generar el 70% de la electricidad del estado a partir de energías renovables para 2030 y el 100% de electricidad con cero emisiones para 2040.

Aparte de las propias inversiones ecológicas de Nueva York, la Ley de Reducción de la Inflación (IRA, por sus siglas en inglés) brinda inmensas oportunidades para aprovechar las inversiones estatales y privadas que ya se han prometido en todo el estado. A fin de ayudar al estado a cumplir con los requisitos de la Ley del Clima, la IRA reducirá los costos para Nueva York en alrededor de \$70,000 millones hasta 2050 y se espera que proporcione un financiamiento sin precedentes para reducir los costos de energía para los consumidores, recortar drásticamente las emisiones de carbono y la contaminación, garantizar la seguridad y la resiliencia energética, aumentar la innovación energética y la fabricación nacional, e impulsar la justicia ambiental.

La agenda climática del estado de Nueva York, líder a nivel nacional, es la iniciativa más agresiva en materia de clima y energía limpia del país, y plantea una transición ordenada y justa hacia la energía limpia que cree puestos de trabajo y siga fomentando una economía ecológica mientras el estado de Nueva York se recupera de la pandemia de COVID-19. Consagrada en la ley a través de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA, por sus siglas en inglés), también llamada Ley del Clima, Nueva York está en camino de lograr su objetivo fijado de alcanzar una economía libre de carbono, incluido un sector eléctrico con cero emisiones para 2040 con un 70% de generación de energía renovable para 2030. Forma parte de las inversiones sin precedentes de Nueva York para aumentar la energía limpia, que incluyen más de \$21.000 millones en 91 proyectos renovables de gran escala en todo el estado, \$6.800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1.800 millones para fomentar la energía solar, más de \$1.000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1.200 millones en compromisos del NY Green Bank.

Con la implementación de la Ley del Clima, habrá demanda de una fuerza laboral del sector de la energía limpia. Los resultados de un [estudio de puestos de trabajo de 2021](#) publicado por el Grupo de Trabajo para una Transición Justa del Consejo de Acción Climática del estado de Nueva York demuestran que, en los 21 subsectores

crecientes, el empleo total aumentará en más de un 60% entre 2019 y 2030, con lo cual se crearán al menos 211,000 nuevos empleos en el estado de Nueva York. Además, los puestos de trabajo en el sector de la energía limpia en el estado de Nueva York alcanzaron el nivel récord de 165,000 trabajadores a fines de 2021, lo que ayudó a impulsar la recuperación económica de Nueva York tras la pandemia de la COVID-19 al recuperar los trabajos de energía limpia perdidos en 2020 y superar los niveles de empleo en el sector de la energía limpia previos a la COVID-19 con 1,300 puestos adicionales.

###

Más noticias disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418